Index of Claims

	App	licat	ion/	Con	trol	No.
--	-----	-------	------	-----	------	-----

09/928,523

Examiner

Matthew J. Song

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHIBATA ET AL.

Art Unit

1722

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0

Objected

The lates   The	Claim Date			Date	Claim		Date		Claim		
\$   101   2   3   103   3   3   4   104   5   5   5   5   5   5   5   5   5				=			_				
\$   101   2   3   103   3   3   4   104   5   5   5   5   5   5   5   5   5				la lig			ja   ja	1		111	를 밝
\$ 1			1111	<u>                                    </u>			년   뜻				ᄩᆝᇎ
102							L I				
103			<u> </u>		Ш						1
54											
\$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$											3
Section   Sect			ļl						1-1-1-	$\sqcup \bot \bot$	
107		-	<del> </del>								5
8       7         9       1         10       1         11       7         12       60         13       63         14       64         15       65         16       67         17       68         19       68         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       77         27       77         28       78         29       79         30       80         31       31         32       83         33       133         34       84         35       85         36       136         37       88         38       88         39       139         40       90	<del>                                     </del>								+++	$\sqcup \sqcup$	
9	<del>                                     </del>	+	<del>                                     </del>	107	$\vdash$	<del>-   </del>		<del>                                     </del>	+++	$\bot$	
10	<del>                                     </del>	+	<del>                                     </del>			<del></del>			+++	$ \wedge$	
11       V       61       111       112       112       112       112       112       113       114       112       113       113       114       114       115       115       115       115       115       115       116       117       116       117       117       116       117       117       116       117       116       117       117       118       119       119       120       121       121       120       122       122       122       122       122       122       122       122       123       123       123       124       124       124       124       125       125       125       125       125       126       127       127       127       128       128       129       129       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       133       133       133       133       133       133       133       133       134       136       137       137       136       136       137       137       138       138       138       138       138       138       139       139       139       139       140 </td <td><del>                                     </del></td> <td>++</td> <td><del>                                     </del></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><del>                                     </del></td> <td>+ + +</td> <td><del>                                      </del></td> <td></td>	<del>                                     </del>	++	<del>                                     </del>					<del>                                     </del>	+ + +	<del>                                      </del>	
112	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	110	$\vdash$	<del></del>		<del>{                                    </del>	++-		
13       14       63       113       114       114       114       115       115       115       115       115       115       115       115       116       117       118       117       118       118       119       118       119       118       119       120       120       120       120       120       120       120       121       121       122       122       123       124       124       124       124       124       124       124       124       125       125       125       125       126       127       127       128       129       130       130       131       131       131       131       132       132       132       132       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       135       136       137       138       138       138       138       138       139       139       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140<	<del>                                     </del>	<del>- - </del>	<del>                                     </del>		$\vdash\vdash\vdash$	╌┼╶┼╶┼╼┼═		<del>       </del>	++-	<del>                                      </del>	H 15
14       15       64       114       115         16       66       116       116       116         17       67       117       118       118       118         19       68       119       120       120       120       120       120       121       121       121       121       122       123       123       123       124       124       125       125       125       126       126       127       127       128       129       130       130       130       130       130       131       131       132       132       132       133       134       134       134       134       134       134       136       137       138       136       137       138       139       139       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140	<del>                                     </del>	<del>- - </del> -	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	<del></del>		+ + + +	+-+-	+-	
15	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>		$\vdash$	<del>                                     </del>		+++	++-	<del>   - -</del>	
16       17       66       116       117         18       68       118       118       119         20       70       120       121       121       121       121       121       122       122       122       123       123       124       124       125       125       125       125       126       127       127       128       129       129       130       131       131       131       131       131       132       133       133       133       133       134       134       135       135       136       137       137       138       137       138       139       139       139       139       139       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140	<del>  - -</del>	<del>- - -</del>	<del>           </del>		$\vdash\vdash\vdash$	<del>+                                    </del>		<del>                                     </del>	<del></del>	+++	
17       18       68       117       118       118       119       118       119       120       120       120       120       121       121       121       122       122       122       123       123       123       123       123       123       123       124       124       125       125       126       127       127       127       128       127       127       128       128       129       129       129       129       129       130       131       131       131       131       131       132       132       132       133       133       134       134       134       135       135       136       137       137       138       137       138       138       138       138       138       138       139       139       139       139       139       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140<	<del>                                     </del>	<del></del>	<del>                                     </del>		$\vdash$	<del>                                     </del>		<del>   </del>	+++	+++	
18       19         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       78         28       79         30       128         29       80         31       81         32       82         33       84         34       84         35       86         37       88         38       135         36       86         37       88         38       136         37       88         38       136         37       88         38       136         37       88         38       138         39       89         40       140			<del>                                     </del>	117		++++		+ + + - 1	+	<del>                                     </del>	
19       69       119       120       120       120       120       121       120       121       121       121       122       122       123       123       123       123       123       123       123       124       124       124       124       124       125       125       126       126       126       127       127       128       129       128       129       129       130       130       130       130       131       131       131       131       131       132       133       133       133       133       133       134       134       134       135       135       136       137       137       137       137       137       138       138       138       138       139       139       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140		1 -						<del> - - - </del>			
20         70         120         121         121         121         121         121         121         122         122         122         123         123         123         123         124         124         124         125         125         125         125         125         126         127         127         127         127         127         128         128         129         129         129         129         130         130         130         131         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         134         134         134         134         135         135         136         136         136         136         136         137         137         138         139         139         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140			<del>                                     </del>			<del>                                     </del>		<del>   </del>	+++	<del>       </del>	
21       71       121       122       122       122       123       123       123       123       124       124       124       124       125       125       125       126       126       127       127       128       128       128       129       129       130       130       130       130       131       131       131       131       132       132       132       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       135       135       136       136       137       136       137       138       138       138       139       139       139       139       139       139       139       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140						<del>                                      </del>	70		+++-	<del>                                     </del>	
22       72       122       123         24       74       124       124         25       75       125       126         27       76       126       127         28       78       128       129         30       80       130       131         31       81       131       131         32       82       132       132         33       83       133       134         34       84       134       134         35       86       136       137         36       86       136       137         38       88       138       139         40       90       140       140				121					+++	<del>                                     </del>	
23				122				1-1-1-1			22
24       124         25       125         26       126         27       126         28       127         28       128         29       129         30       129         31       130         32       131         33       82         33       131         34       134         35       83         36       135         36       136         37       86         37       136         38       138         39       139         40       90				123							
25       75       125         26       76       126         27       127       127         28       78       128         29       129       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       86       136         37       88       138         39       90       140				124							
27         77         127         128         128         128         129         129         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         135         135         135         136         136         137         137         137         137         138         138         138         138         139         139         140         90         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140         140											25
28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140				126							26
29       79         30       80         31       81         32       82         33       132         83       133         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90				127							
30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90											
31       81       131       132       132       132       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       135       135       135       135       136       136       136       136       137       137       137       137       138       138       138       138       139       139       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140		$\bot$		129	Ш						
32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90	+	$\dashv$									
33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90			$\bot\bot\bot\bot$						1.1.1.		
34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90	<del>                                     </del>		$\Box$	132						$\bot$	
35     85       36     136       37     87       38     137       39     88       40     90	+++	++	+++		+	<del>                                     </del>				+	
36     86       37     87       38     137       39     89       40     90		++	<del>                                     </del>		$\vdash$	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	+	<del>                                     </del>	
37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140	<del>    </del>	<del>-   -  </del> -	<del>                                     </del>		$\vdash\vdash\vdash$	<del>- - - -</del>		<del>         </del>	+++-	+++	
38     88       39     89       40     90	<del>                                     </del>	<del></del>	<del>                                     </del>		+	<del></del>		+	++	+++	
39 89 139 140 140 140 1	<del> - - - </del>		+	137	<del>                                     </del>	+++		+++		<del>        -</del>	
40 90 140	<del> - - - -</del>	++	╂╌┼╌╂╌╂╾	130	- -	++++		+	+++	+-+	
	<del>     </del>	++	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		++-	+	+-+-	
41 91 141 141	<del>                                     </del>	<del>-   </del>		141	<del>                                     </del>	<del>- - - - -</del>	91	<del>                                     </del>	+	+++	
41 42 92 142	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	142	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	91	<del>                                     </del>	+++-	+	41
42 43 93 143 143	<del>                                     </del>	+	<del>                                     </del>	143	+++	<del>                                     </del>		<del> - - -</del>	<del>- - - </del> -	+++	
44 94 144 144	<del>                                     </del>	$\dashv$			$\vdash\vdash\vdash$	<del>                                     </del>	94	<del> - - </del>	++-+-	+++	
45 95 145	<del>                                     </del>	++			<del>                                     </del>	<del>+                                    </del>		<del>       </del>	+++-	+++	
46 96 146	<del>                                     </del>	++	<del>                                     </del>	146	<del>                                     </del>	<del></del>		+ + + +	+	<del>       </del>	46
47 97 147		+	<del>                                     </del>	147	++-1	<del></del>		<del>                                     </del>	<del></del>	<del>                                     </del>	
48 98 148					++	<del></del>		<del>                                     </del>	+++	<del>                                     </del>	
49 99 149		$\neg$	<del>                                     </del>	149	$\Box$	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>			
50 100 150				150	$\Box$	1111	100	<del>                                      </del>		++	50